

LS150 (19", 1U, 350W)

ZÁLOŽNÉ ZDROJE

- Vstupné napätie 230V~50Hz
- Záložné napájanie 12V, 24V, 48V / 350W výstupný výkon
- -30°C - + 60°C, rýchlonabíjanie, teplotné riadenie nabíjania
- 4 úrovne nastavenia nabíjacieho prúdu batérie
- LED, LCD zobrazovacia jednotka, 2x bezpotenciálové kontakty relé, SNMP
- Vyhotovenie: 19" / 1U (44,5mm) – HĽBKA iba 180mm!!!
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 61000-3-2, STN EN 55022



Záložný zdroj typu LS150 slúži na zálohové napájanie 12V, 24V a 48V DC zariadení. Disponuje modulom meniča postaveným najpokročivejšou technológiou konverzie energie s ohľadom na maximálnu účinnosť. Výkon modulu je 350W.

V prípade výpadku sieťového napájania pripojený akumulátor zabezpečuje bezvýpadkové napájanie záťaže. Po obnove siete zdroj zabezpečí korektné rýchlodobitie akumulátora na jeho plnú kapacitu a následne jeho udržiavanie s riadením podľa okolitej teploty. Výstupný prúd z batérie (až 41A) dovoľuje využitie zdroja aj ako zdroj pre núdzové osvetlenie, kedy sa počas normálnej prevádzky akumulátor dobíja a pri výpadku siete je záťaž napájaná z batérie – pri 24V je to 1kW a pri 48V až 2kW.

Modelové označenie:

- Základné – LS150.J – Zdroj je vybavený miestnou indikáciou LED, diaľková signalizácia je cez bezpotenciálové kontakty relé.
- Rozšírené – LS150.JE – Zdroj v základnej výbave + dohľadový systém
- SNMP – LS150.JS – Zdroj v rozšírenej výbave + SNMP

Označenie „J“ znamená jeden vstup napájania

Zdroj LS150 je určený pre montáž do 19" rámov. Pripojenie zdroja na sieť je cez pohyblivý prívod zo zadnej strany. Svorky pre pripojenie batérie a výstupu (6mm²), signalizácie a dohľadu sú na prednej strane.

TYPOVÉ OZNAČENIE	LS150.J 1225	LS150.J 2412	LS150.J 4806	LS150.JE 1225	LS150.JE 2412	LS150.JE 4806	LS150.JS 1225	LS150.JS 2412	LS150.JS 4806
	-	-	-	PM	PM	PM	PM+SNMP	PM+SNMP	PM+SNMP
Vstupné napätie	230V~50Hz, ±10%			230V~50Hz, ±10%			230V~50Hz, ±10%		
Výstupné napätie	13.8V(25A)	27.6V(12.5A)	55.2V(6.25A)	13.8V(25A)	27.6V(12.5A)	55.2V(6.25A)	13.8V(25A)	27.6V(12.5A)	55.2V(6.25A)
Výstupný výkon	350W			350W			350W		
Účinnosť	92%	93%	94%	92%	93%	94%	92%	93%	94%
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV			4kV			4kV		
Prevádzková teplota	-30°C - +60°C			-30°C - +60°C			-30°C - +60°C		
Miestna signalizácia	LED			LED, LCD			LED, LCD		
Diaľková signalizácia	Kontakty relé			Kontakty relé			Kontakty relé, SNMP		
	Výpadok siete, pokles kapacity batérie na 1/2			Výpadok siete, pokles kapacity batérie na 1/2			Výpadok siete, pokles kapacity batérie na 1/2		
Možnosť paralelného radenia	Nie			Nie			Nie		
Chladenie / Tepelná ochrana	Riadené / Áno			Riadené / Áno			Riadené / Áno		
Nabíjaci prúd akumulátora	4A, 6A, 16A, 25A	2A, 3A, 8A, 12A	1A, 1.5A, 4A, 6A	4A, 6A, 16A, 25A	2A, 3A, 8A, 12A	1A, 1.5A, 4A, 6A	4A, 6A, 16A, 25A	2A, 3A, 8A, 12A	1A, 1.5A, 4A, 6A
Ochrana akumulátora	<10.5V	<21V	<42V	<10.5V	<21V	<42V	<10.5V	<21V	<42V
Rozmery Š x V x H (mm)	436x44.5x180			436x44.5x180			436x44.5x180		
Hmotnosť	1.7kg			1.7kg			1.8kg		
Krytie	IP20			IP20			IP20		
Katalógové číslo	IP.4131.768.64	IP.4131.768.65	IP.4131.768.66	IP.4131.768.67	IP.4131.768.68	IP.4131.768.69	IP.4131.768.70	IP.4131.768.71	IP.4131.768.72